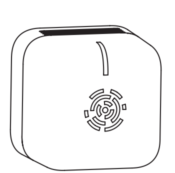
radarcan®



R-104 | English | Español

ANTS REPELLER HOME
User's Guide

ENGLISH

Thank you for choosing RADARCAN®. Our mission is you reconquer your home.
With RADARCAN® you will get comfort 24/7. Our devices work without chemical products and need no refills.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

When using electric appliances, basic precautions should always be followed, including the following:

a) Read all the instructions before using the appliance.

b) To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.

c) Do not contact moving parts.

d) Only use Class 2 Power Unit recommended or sold by the

manufacturer.
e) Do not use outdoors.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Household Type.

Instructions for Use

1. Plug the **ANTS** REPELLER HOME into an electrical outlet in the area you want to protect.
2. The LED indicator light will come on and the device will start working.
3. The **ANTS** REPELLER HOME should not be used in conjunction with extermination systems that use poison or traps, since the two methods work against each other (repulsion vs. attraction).
4. Should you notice an increased presence of ants in the first few days of using the **ANTS** REPELLER HOME, it is likely because they are abandoning their nests.
5. It may take up to 3 weeks, once the device is in constant use, for the ants to totally disappear.
6. Leave the **ANTS** REPELLER HOME on, even after the ants disappear, as a preventive measure.

Technical Specifications

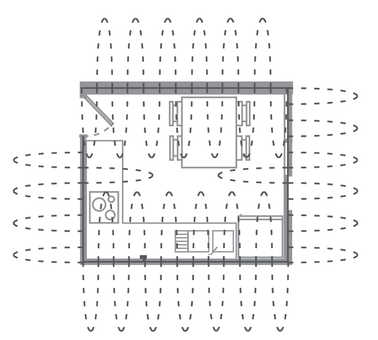
Coverage: 1345 sq. ft. - 125 m^2 (indoor use only).
Consumption: 3 / 6 W (Maximum Power).
Voltage: 120 / 240 V AC (depending on voltage in country of sale).

Technology

The **ANTS** REPELLER HOME incorporates technological innovations and is developed with components manufactured under strict RADARCAN® specifications for the greatest reliability and effectiveness.

Magneticae.
Our own advanced technology based on the use of electromagnetic signals studied to find a natural method of protection against ants.

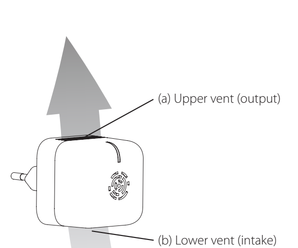
ANTS REPELLER HOME is the result of more than 25 years of research by our R&D team.



The graph shows how the **ANTS** REPELLER HOME makes use of the house wiring system to disorient the ants and cause them to flee.

InOutCooler.

Because the **ANTS** REPELLER HOME is so powerful, it needs a cooling system. For this purpose, a silent cooling system, using no fans was developed. For its proper ventilation, it is important not to block the upper (a) or lower (b) part of the device.



Salvum.
The **ANTS** REPELLER HOME incorporates a system of protection against power surges to prevent its breakdown. Because of this, its performance is constant and its duration unlimited.

SMT (Surface-Mount Technology).
The manufacture of **ANTS** REPELLER HOME with SMD (Surface-Mount Device) micro-electronic technology has made it possible to obtain a more compact size with high performance.

FAQs

Can the MAGNETICAE technology in this ANTS REPELLER HOME **affect: babies, pregnant women, children, adults or pets?**
No. The MAGNETICAE technology used in RADARCAN® devices causes no harm to people or pets.

Does it work against all types of ants?

The technology was created to fight against *Lasius níger* (common ant) and also for *Linepithema humile*.

What is the lifespan of the ANTS REPELLER HOME**?**

The lifespan is unlimited.

Does it need refills?

It needs no refills.

Where should I plug in the ANTS REPELLER HOME**?**

Connect the **ANTS** REPELLER HOME in the area most affected (usually kitchens, pantries, food storage areas) by plugging it into an outlet not to be used by other appliances. Be sure that the device is plugged into an outlet using the same electric circuit and phase, as the area where the ants are.

Does the effect reach other rooms/spaces?

Yes. It will reach a maximum area of 1345 sq. ft. (125 m^2) per electrical circuit, as the effect of **ANTS** REPELLER HOME works with electromagnetic signals generated by the house wiring.

I have a split-level residence, but the total living space is not more than 1345 sq. ft. (125 m²). How many ANTS REPELLER HOME **devices will I need to use?**

In dwellings with more than one floor, we suggest using one **ANTS** REPELLER HOME per floor (or electrical circuit) if ants are present in all parts of the dwelling. The first step, however, is to hit the area where the ants are. By just protecting the affected area, the ant population might be eradicated without invading other areas of the living space.

Can I plug in more than one ANTS REPELLER HOME **in the same space?**

Yes, as long as they are plugged into different circuit phase.

Can I plug in another RADARCAN® product in the same area of the house?

Yes. Our products are totally compatible.

How long does it need to take effect?

It usually reacts best withing 1 to 3 weeks, since, even though the ants are immediately disoriented, they resist

leaving, at first.

Some ants are more resistant than others and need more time before they finally leave. See section: Ant Biology on our website for more information about the different ants: www.radarcan.com.

Why do I have more ants when I first start using ANTS REPELLER HOME**?**

Sometimes ants that are hidden come out on the surface during the first days. This indicates that they are leaving the living space.

The ants don't go away! Why?

1. Be sure that the indicator light is on.
2. Be sure to connect the **ANTS** REPELLER HOME in the area most affected (kitchen, pantry, etc.) and in an outlet not to be used by other appliances.
3. Be sure that the device is plugged into an outlet using the same electric circuit and phase, as the area where the ants are.
4. Leave it running 24 hours a day.

Can I also use pesticide?

No poison should be used simultaneously with the device, since poisons attract the ants, while the **ANTS** REPELLER HOME repels them.

Is it normal for the ANTS REPELLER HOME **to get warm?**

Yes, it is normal. The **ANTS** REPELLER HOME has a cooling system, the InOutCooler. Be sure that the air intake and output sections of the device are not obstructed and that they have space for air ventilation.

What if the indicator light is not working?

Check to see if the **ANTS** REPELLER HOME works in another outlet. If not, get in contact with the RADARCAN® technical department.

Other RADARCAN® products

RADARCAN® also offers other solutions for:

- Mosquitos
- Flies
- Mice / Rats
- Cockroaches
- Bats
- Ants
- Fleas / Ticks
- Dogs
- Cats
- Pigeons
- Mites
- Air Purification

See more RADARCAN® products at:

www.radarcan.com

Care and Maintenance

Do not put the device in water or any other liquid.
Cleaning.
If you need to clean the **ANTS** REPELLER HOME, use only a soft dry cloth, with no abrasive products.

Do not expose the ANTS REPELLER HOME **to extreme temperatures.**

It is recommended not to use it in places with temperatures exceeding 122 °F (50 °C).

No refills.

The **ANTS** REPELLER HOME works without replacement parts, making it more economical to use.

 **Correct disposal of the ANTS** REPELLER HOME**.**

Properly dispose of the device by depositing it in the corresponding container for its correct collection and recycling.

RADARCAN® has a commitment to the care and protection of the environment. The **ANTS** REPELLER HOME contains electronic components and it is necessary to dispose of the device separately from the containers where normal domestic waste is disposed of.

Consult the applicable local regulations agreement on our website or get in touch with your local health and environmental protection authorities for information on your recycling options.

Warranty and extension of warranty

THIS WARRANTY DOES NOT AFFECT YOUR LEGAL RIGHTS.



Register the **ANTS** REPELLER HOME at: warranty.radarcan.com and you will obtain a five-year warranty for the product since date of purchase.

- RADARCAN® does not warranty a 100% effective shield against the spread of diseases that the animal could be infected.
- Your RADARCAN® product is guaranteed against defects

in materials and manufacture for the period of time established by legislation in the country and/or state of sale of the product (see warranty.radarcan.com), or for five years if it is registered, from the purchase date. If any defect in the product caused by its manufacture or defective materials appears while under the warranty.

- RADARCAN® will only be responsible for the repair or replacement if valid proof of purchase (e.g. paid receipt) is presented which demonstrates that the day of the service claim is within the validity period of the warranty.
- The warranty does not cover those products and/ or parts of products that are subjected to wear and tear that can be considered material that naturally deteriorates over time.
- The warranty is not valid if the defect is due to damage caused by incorrect use of the product or improper maintenance, or if it has been repaired or modified by personnel not authorized by RADARCAN®.

- For good performance of the product, the user needs to strictly follow the instructions given in the user's manual, and to avoid any action or use described as undesirable or contrary to the warnings in said user manual.
- The warranty of certain products may be subject to restrictions, e.g., depending on the type of material used. You can find any restrictions to the warranty that are applied in each specific country or state where the product was purchased on the web page: warranty.radarcan.com .
- For further information, please read the terms and conditions to the warranty that will be applied in each country or state where the product is purchased at: warranty.radarcan.com .

See support.radarcan.com in case of doubt.

Terms of usage and limitation of liability

- The inappropriate usage of this product could bring you enexpected results. Moreover could result in violation of the laws of your country.
- This device is not destined to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capacities, or those with no experience or knowledge of its use, except when supervised by someone responsible for their safety. Children must be supervised to assure that they will not play with the unit.
- Read the complete terms of use and limitation of liability at "Terms of Use" in radarcan.com .

ANTI**HORMIGAS** HOGAR

Manual de usuario

ESPAÑOL

Gracias por elegir RADARCAN®. Nuestra misión es que reconquiste su hogar.
Con RADARCAN® obtendrá confort todos los días del año. Nuestros dispositivos funcionan sin productos químicos ni recambios.

IMPORTANTE: INDICACIONES DE SEGURIDAD

PELIGRO

Al utilizar un dispositivo eléctrico debe tomar unas precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

a) Lea todas instrucciones antes de utilizar el dispositivo.

b) Para reducir el riesgo de lesión, si un niño manipula el dispositivo supervíselo atentamente.

c) No toque las piezas móviles.

d) Utilice únicamente el terminal Clase 2 y/o alimentador

proveído por el fabricante.
e) No lo use en exteriores.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Para uso doméstico.

Instrucciones de uso

1. Conecte el ANTI**HORMIGAS** HOGAR a la red eléctrica en la estancia que desee proteger.
2. El indicador luminoso se enciende fijamente y el dispositivo empieza a actuar.
3. No debe combinarse el uso de este ANTI**HORMIGAS** HOGAR con sistemas de eliminación mediante venenos o trampas, ya que sus efectos son contrarios (repulsión frente atracción).
4. Es posible percibir una mayor presencia de hormigas durante los primeros días de uso del ANTI**HORMIGAS** HOGAR, indicativo de que éstas abandonan el hormiguero.
5. Para obtener la total desaparición de las hormigas pueden ser necesarias hasta 3 semanas de uso continuo del dispositivo.
6. Deje conectado el ANTI**HORMIGAS** HOGAR permanentemente, incluso después de que las hormigas hayan desaparecido, como medida preventiva.

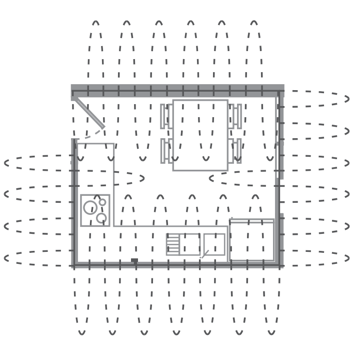
Características técnicas

Cobertura: 1345 sq. ft. - 125 m^2 (uso solo en interiores).
Consumo: Máximo 3 / 6 W.
Voltaje: 120 / 240 V CA (según voltaje en país de venta).

Tecnologías

El ANTI**HORMIGAS** HOGAR incorpora innovaciones tecnológicas y está desarrollado con componentes fabricados bajo las estrictas especificaciones de RADARCAN® para una mayor fiabilidad y efectividad.

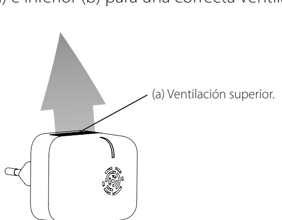
Magneticae
Avanzada tecnología propia basada en el uso de señales electromagnéticas estudiadas para hallar un método natural de protección frente a las hormigas.
El ANTI**HORMIGAS** HOGAR es el resultado de más de 25 años de investigación por nuestro equipo de I+D+i.



El gráfico muestra como el ANTI**HORMIGAS** HOGAR hace uso del cableado eléctrico de la casa para desorientar a las hormigas, haciéndolas huir.

InOutCooler.

El ANTI**HORMIGAS** HOGAR es muy potente y necesita de un sistema de refrigeración. Para ello se ha desarrollado un sistema de ventilación sin la necesidad de ventiladores. Es por tanto totalmente silencioso. Es importante no obstruir la parte superior (a) e inferior (b) para una correcta ventilación.



Salvum.
El ANTI**HORMIGAS** HOGAR incorpora un sistema de protección contra subidas de tensión para evitar su avería. De esta forma su rendimiento óptimo es constante y su duración ilimitada.

SMT (Surface-Mount Technology).
La fabricación del ANTI**HORMIGAS** HOGAR con tecnología microelectrónica SMD (Surface-Mount Device) ha permitido obtener un tamaño compacto y de alto rendimiento.

Preguntas frecuentes

¿Puede la tecnología MAGNETICAE de este ANTI**HORMIGAS** HOGAR **afectar a: bebés, mujeres embarazadas, niños, adultos ó animales domésticos?**
No, la tecnología **MAGNETICAE** usada en los dispositivos de RADARCAN® no provocan ningún daño a personas o animales.

¿Funciona con cualquier tipo de hormigas?

Ha sido concebido para la hormiga *Lasius níger* (hormiga negra común en la península ibérica) y también la *Linepithema humile* (hormiga argentina).

¿Cuál es la vida útil del dispositivo?

Su duración es ilimitada.

¿Necesita recambios?

No necesita recambios.

¿Dónde coloco el ANTI**HORMIGAS** HOGAR**?**

Coloque el ANTI**HORMIGAS** HOGAR en la estancia más afectada (suelen ser cocinas, despensas, etc.), y en un enchufe libre de la conexión de otros electrodomésticos. Verifique que la fase eléctrica que pasa por la estancia más afectada, es la misma que en la que está el ANTI**HORMIGAS** HOGAR enchufado.

¿Cubre varias estancias?

Sí, hasta una superficie máxima de $125m^2$ por fase eléctrica, ya que el efecto del ANTI**HORMIGAS** HOGAR se manifiesta por señales electromagnéticas generadas por el cableado

eléctrico de la vivienda y no por ultrasonidos.

Mi vivienda está distribuida en 2 niveles pero en conjunto no suman más de 125m² habitables. ¿Cuántos ANTI**HORMIGAS** HOGAR **debo utilizar?**

En viviendas con más de una planta sugerimos el uso de un ANTI**HORMIGAS** HOGAR por planta (o fase eléctrica) si las hormigas están presentes en todas partes.

En primer lugar debe cubrirse la estancia, zona o planta donde se encuentren inicialmente las hormigas. Es posible que sólo protegiendo la planta afectada las hormigas se erradiquen sin invadir más estancias o plantas de la casa.

¿Puedo enchufar más de un ANTI**HORMIGAS** HOGAR **en la misma estancia?**

Sí, siempre y cuando los enchufe en distintas fases.

¿Puedo enchufar otros modelos RADARCAN® en la misma estancia?

SÍ, nuestros productos son totalmente compatibles.

¿Cuánto tiempo tarda en hacer efecto?

La mejor respuesta se obtiene al cabo de 1 y 3 semanas, ya que las hormigas, a pesar de ser aturdidas desde el primer instante, ofrecen al principio resistencia a marcharse.

Tenga en cuenta que entre las distintas especies de hormigas, la argentina es la más resistente y su desalojo puede llevar más tiempo del habitual. Mire en el apartado de biología de las hormigas en nuestra web (www.radarcan.com) para diferenciarlas.

¿Por qué tengo más hormigas los primeros días de utilización del ANTI**HORMIGAS** HOGAR**?**

Puede ocurrir que en los primeros días salgan a la superficie las que están escondidas. Este paso manifiesta que están abandonando la vivienda.

¡Las hormigas no se van!

1. Verifique que el indicador luminoso se enciende.
2. Ubique el ANTI**HORMIGAS** HOGAR en la estancia más afectada (suelen ser cocinas, despensas, etc.), y en un enchufe libre de la conexión de otros electrodomésticos.
3. Verifique que la fase eléctrica que pasa por la estancia

más afectada, es la misma que en la que está el ANTI**HORMIGAS** HOGAR enchufado.

4. Déjelo en funcionamiento continuo las 24 horas del día.

¿Puedo también utilizar venenos?

No es aconsejable de forma simultánea, ya que los venenos atraen mientras que el ANTI**HORMIGAS** HOGAR aleja, siendo estos efectos opuestos.

¿Es normal que el ANTI**HORMIGAS** HOGAR **se caliente?**

Es normal. El ANTI**HORMIGAS** HOGAR dispone del sistema InOutCooler como sistema de refrigeración. Asegúrese que la entrada por la parte inferior y la salida por la parte superior no estén obstruidas y dispongan de un espacio para la circulación del aire.

¿Qué hago si no funciona el indicador luminoso?

Debe verificar que el ANTI**HORMIGAS** HOGAR tampoco funciona en otro enchufe, y tras confirmarlo debe ponerse en contacto con el servicio técnico de RADARCAN®.

Otros productos RADARCAN®

RADARCAN® ofrece otras soluciones también para:

- Mosquitos
- Moscas
- Ratones y Ratas
- Cucarachas
- Murciélagos
- Hormigas
- Pulgas y garrapatas
- Perros
- Gatos
- Palomas y otras aves
- Ácaros
- Purificar aire

Vea más productos RADARCAN® en :

www.radarcan.com

Cuidado y Mantenimiento

No introduzca el dispositivo en agua o cualquier otro líquido.

Limpieza.

Si necesita limpiar el ANTI**HORMIGAS** HOGAR, desconéctelo de la corriente. A continuación, utilice sólo un paño suave y

seco, sin productos abrasivos.

No exponer el ANTI**HORMIGAS** HOGAR **a temperaturas extremas.**

Se recomienda no utilizarlo en lugares con temperaturas superiores a 50ºC.

Sin recambios.

El ANTI**HORMIGAS** HOGAR funciona sin recambios, lo que economiza su uso.

Desechar el ANTI**HORMIGAS** HOGAR **correctamente.**

Deseche el dispositivo en el correspondiente contenedor para su correcta recolección y reciclaje.

RADARCAN® tiene un compromiso para el cuidado y protección del medio ambiente. El ANTI**HORMIGAS** HOGAR contiene componentes electrónicos y es necesario desecharlo separadamente del resto de residuos domésticos. Consulte en nuestra web los acuerdos con la normativa local aplicable o póngase en contacto con las autoridades locales para informarse respecto a las opciones de reciclaje.

Garantía y extensión de garantía

ESTA GARANTÍA NO AFECTA A SUS DERECHOS LEGALES.



Registre el ANTI**HORMIGAS** HOGAR en warranty.radarcan.com y obtendrá una garantía de cinco años desde la fecha de compra.

- Desde RADARCAN® no garantizamos que el dispositivo proporcione un escudo 100% eficaz frente al contagio de enfermedades de las que el animal en cuestión pueda ser portador.
- Su producto RADARCAN® está garantizado frente a defectos de materiales y mano de obra durante el período de garantía según legislación en el país donde se realiza la compra del producto (consultar en warranty.radarcan.com) o de cinco años, si el producto está

registrado a partir de la fecha de compra. Si durante el período de la garantía apareciera algún defecto en el producto debido a la fabricación o materiales defectuosos, RADARCAN® se hará cargo de la reparación o sustitución del producto.

- RADARCAN® sólo se hará cargo de la reparación o sustitución en caso de que se presente una prueba convincente; recibo de compra, factura, que demuestre que el día en que se reclama el servicio está dentro del período de garantía.
- La garantía no cubre aquellos productos y/o piezas de los productos que estén sujetos a desgastes, que se puedan considerar piezas consumibles por su naturaleza.
- La garantía no es válida si el defecto es debido a daños causados por un uso incorrecto del producto o su mal mantenimiento, o si ha sido reparado o modificado por personal no autorizado por RADARCAN®.
- Para hacer un buen uso del producto, el usuario deberá

seguir estrictamente todas las instrucciones que se indican en el manual de usuario, y abstenerse de cualquier acción o uso descritos como no deseables o contra los que se prevenga en dicho manual de usuario.

- La garantía de ciertos productos está sujeta a restricciones, p.ej. dependiendo del tipo de material utilizado. Puede encontrar las restricciones de la garantía, si las hubiera, que se aplican en cada país en concreto donde se realiza la compra del producto, en la página web warranty.radarcan.com.
- Para más información, lea términos y condiciones de garantía en la página web warranty.radarcan.com que se aplican en cada país en concreto donde se realiza la compra del producto.

Puede acceder a support.radarcan.com en caso de duda o preguntas.

Términos de uso y limitación de responsabilidad

- El uso no adecuado de este producto puede conllevar unos resultados que no son los previstos. Incluso podría conducir a la infracción de legislación del país de comercialización.
- Éste dispositivo no está destinado para ser utilizado por personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no tengan experiencia o conocimiento, excepto si son supervisadas por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no juegan con el producto.
- Lea los términos de uso y limitación de responsabilidad actualizados al completo, accediendo al apartado "Condiciones de Uso" en radarcan.com .

RADARCAN® Certified Warranty

ANTS REPELLER HOME

Certificado de Garantía RADARCAN®

ANTI**HORMIGAS** HOGAR

R-104

RADARCAN® Certified Warranty - For more information, see: Registry Terms and Conditions at: warranty.radarcan.com

Certificado de garantía RADARCAN®. Para más información, lea términos y condiciones en la página de registro warranty.radarcan.com

Serial Number
Número de serie

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

(See the 13-digit serial number on the back of the product)
(Ver número de serie de 13 dígitos en la parte posterior del producto)

Date of Purchase (MM/DD/YYYY)
Fecha de compra (DD/MM/AAAA)

_ _ / _ _ / _ _ _ _

Designed and distributed in USA by:
Diseñado y distribuido en EEUU por:
Radarcan Corp., 338 S. Sharon Amity Rd. #197
Charlotte, North Carolina 28211, USA
Manufactured and distributed for the world outside the USA by:
Fabricado y distribuido para el resto del mundo por:
Ceosycar, S.L. Pje. Montserrat Isern, 1, P.I. Gran Vía Sur
E-08908 Hospitalet de Llobregat (Barcelona, SPAIN)

R-104
User's Manual | Manual de instrucciones
Printed in EU | Impreso en UE